



PROFIPAQ-H



PROFIPAQ-HX

通用高性能 Profibus-PA 温度变送器

☆按照西门子公司 PROFIBUS 协议设计，在 PROFIBUS 网络上可最多连接 125 台变送器。

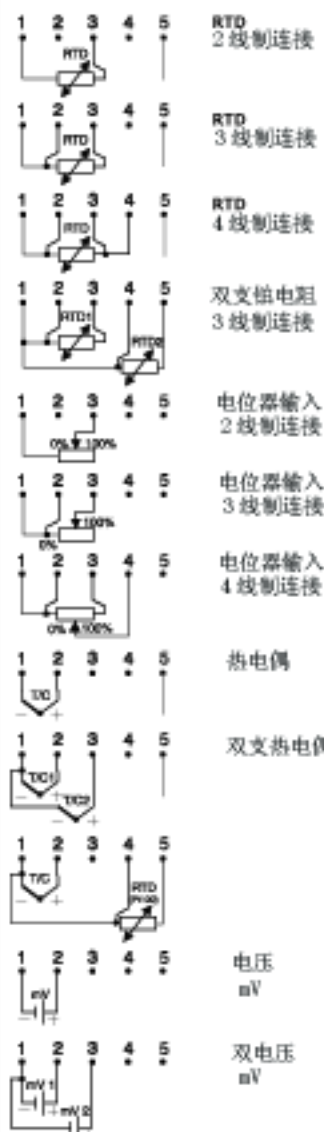
☆自由输入，高精度。

特性:

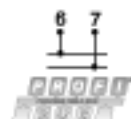
输入铂电阻和电阻	2-, 3- and 4-线制连接
Pt10 ^Ω , Pt50 ^Ω , Pt100 ^Ω , Pt200 ^Ω , Pt500 ^Ω , Pt1000 ^Ω	-200 to +850 °C/-328 to +1562 °F
Pt10 ^Ω , Pt50 ^Ω , Pt100 ^Ω	-200 to +850 °C/-328 to +1562 °F
Ni50 ^Ω , Ni100 ^Ω , Ni120 ^Ω , Ni1000 ^Ω	-200 to +850 °C/-328 to +1562 °F
输入电位器 / 电阻	0 to 4000 Ω
输入热电偶	B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U
输入电压	-10 to +1000 mV
双通道可进行数字运算	
差值	Ch1 - Ch2 or Ch2 - Ch1
平均值	0.5 x (Ch1 + Ch2)
平均值 + 排除	0.5 x (Ch1 + Ch2), Ch1 or Ch2
取最小值	Min (Ch1, Ch2)
取最大值	Max (Ch1, Ch2)
工作范围	-40 to +85 °C/-40 to +185 °F
电压隔离	1500 VAC, 1 min
电源	^{PROFIPAQ-H} 9 to 32 VDC
	^{PROFIPAQ-HX} 9 to 17.5 VDC
防爆型	
	^{PROFIPAQ-H} ATEX: II 3 G EEx nL IIC T4-T6 (FMCO)
	^{PROFIPAQ-HX} ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4-T6 (FISCO)
精度	Pt100: 0.10 °C/0.18 °F ¹⁾

¹⁾IEC 60751, α=0.00385 ²⁾JIS 1604, α=0.003916 ³⁾IEC 60751, α=0.006180

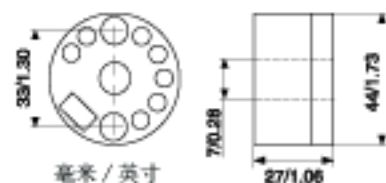
输入连接示意图



总线连接方式



尺寸图



^{PROFIPAQ-H}	70PFH0001
^{PROFIPAQ-HX}	70PFH0001
软件包	70CFG0002